

DK-TPV-IHDR150

2眼式PTZサーマルカメラ



Full HD
1920x1080

主な機能と特徴

サーマルカメラ

- 720×480/1280×720 高解像度映像出力
独自の画像鮮明化処理技術
- NETD : <40mk / <50mk
- ピクセルピッチ : 25μm / 17μm

カラーカメラ(光学30倍ズーム)

- 200万画素 30倍光学ズームカメラ
- ワイパー
- LRFもしくは赤外線LED/赤外線レーザー(オプション)投光器

機構

- IP67 全天候型
- 1,000時間塩水噴射試験
- 360° エンドレスパン・チルト



仕様 ※製品の仕様は予告無く変更となる場合があります

	TPV-IBDR	TPV-IHDR
サーマルモジュール		
センサー	Uncooled Micro Bolometer	
サーマルセンサー	25μm	
ピクセルピッチ	8 ~ 14μm	17μm
波長	<40mk (@f/1.0)	
NETD	<50mk (@f/1.0)	
出力周波数	NTSC : 59.94Hz (30fps), PAL : 50Hz (25fps)	
解像度	384 x 288	640 x 480
出力解像度	720 x 480 (NTSC) / 720 x 576 (PAL)	1280 x 720
レンズ	60mm / 100mm / 150mm	
機能		
キャリブレーション	AUTO / MANUAL / INTERVAL(sec) Mode Selectable	
画像自動反転	Vertical ON / OFF	
映像反転	ON / OFF	
フリーズ	ON / OFF	
AGCモード	OFF / AGC / WAGC	
AGCLレベル	x1 / x1.5 / x2 / x2.5 / x3 / x5 / x8 / x15 / x30 Selectable	
ROI	Full / Center / Under / Upper / Left / Right	
MIDEレベル	Selectable [OFF, 1..15] (when, Sharpness OFF)	
イメージモード	Gray, Rainbow, Iron, Glowbow, 2Color	
デジタルズーム	x4 (15step)	
通信	Rs-485 (Pelco-D/P 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400bps)	
カラーカメラ		
イメージセンサー	1/2.8 Type "Exmor" CMOS Sensor	
解像度	1920x1080	
レンズ	4.3~129mm(光学30倍/デジタルズーム12倍)	
最低被写体照度	ICR OFF : 0.05 lx (1/4 sec, 1/3 sec, 50%, High Sensitivity mode On) 0.19 lx (1/4 sec, 1/3 sec, 50%, High Sensitivity mode Off) ICR ON : 0.05 lx (1/30 sec, 50%, High Sensitivity mode Off) 0.002 lx (1/4 sec, 1/3 sec, 30%, High Sensitivity mode On)	
S/N比	More than 50dB	
機構		
PTZ		
パン	0° ~ 360° Endless	
パン・スピード	Manual : 0.1° ~ 90°/sec (64step), Preset : MAX 100°/sec	
チルト	0° ~ 360° Endless	
チルト・スピード	Manual : 0.1° ~ 90°/sec (64step), Preset : MAX 100°/sec	
精度	0.0225°	
機能		
プリセット	255 positions	
グループツアー	Max. 8 Programmable Group Tours (each one consisting of up to 20 preset steps with different steps)	
オートスキャン	Programmable Auto Scan	
パターン	8 Programmable Patterns	
映像出力	CVBS : 1.0Vp-p / 75Ω, Analog CVBS Out 2Channel (Thermal, Day Night)	
アラーム入力	2 Alarms (With various programmable states)	
アラーム動作	Preset	
Aux出力	2 Relay	
自動反転	Digital Auto Flip (Angle Auto Sensing)	
デフォグ	On / Off	
その他		
外形寸法	100mm : 512.7mm(W) x 232mm(H) x 318mm(D)	
質量	TBD	
材質	Aluminum die casting	
保管温度範囲	-40°C ~ 60°C	
動作温度範囲	-40°C ~ 55°C (-40°Cでの動作が1時間30分以内に開始された場合)	
オプション	1,000 hours Saltproof	
認証	CE, FCC, IP67	
電源		
電圧 / 消費電流	カメラ用 : DC24V 2.5A 60W (Max) ヒーター用 : DC 24V 3.53A 84.7W (Max)	
電源装置	DC24V 5A	

検出・認識・確認距離(レンズポジション)

